



Затвор дисковый Parus с двойным эксцентриситетом фланцевый

Тип В1

Лист 1 из 2

DN 100-500

PN 10/16

СТАНДАРТЫ:

- **ТУ 28.14.13-003-28551776-2023**
- **Строительная длина:**
ГОСТ 28908-91 ряд 2
(EN558 серия 14)
- **Фланцевое соединение:**
ГОСТ 33259-2015 (EN 1092-2)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Класс герметичности «А» по ГОСТ 9544-2015
- Конструкция диска с двойным эксцентриситетом оптимизирована под поток рабочей жидкости
- Двойное смещение оси вращения снижает нагрузку с уплотнения в начальной и конечной фазах поворота диска
- Поставляется с редуктором
- Все элементы защищены от коррозии

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- Штурвал (по умолчанию)
- Удлинитель штока
- Колонка управления
- Электропривод

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая среда	- Питьевая вода и нейтральные жидкости - Хозяйственные сточные воды
Максимальная температура рабочей среды	70°C

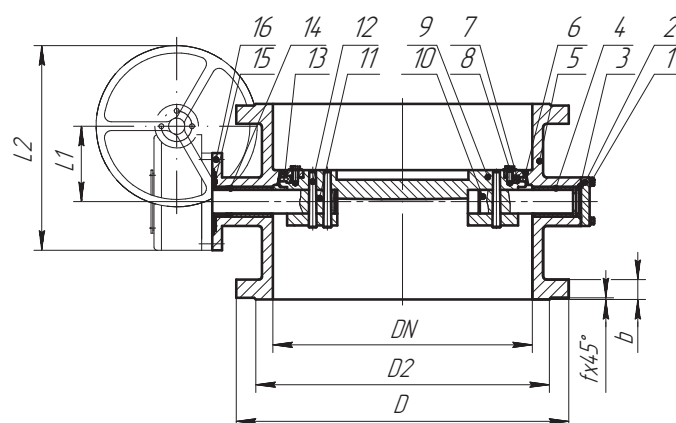
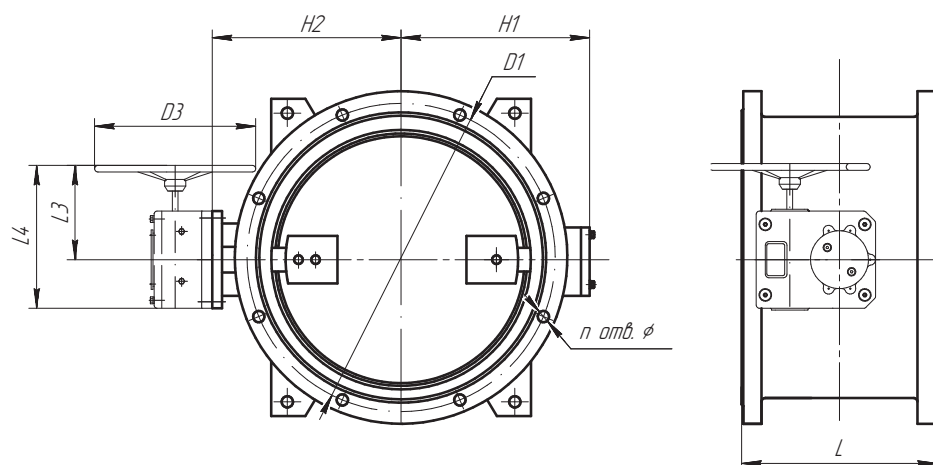
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Прочность корпуса	1,5 x PN
Герметичность	1,1 x PN

ПОЗИЦИЯ	МАТЕРИАЛЫ
Болт	Сталь
Заглушка торцевая	ВЧ50 (GGG50)
Уплотнительное кольцо	СКЭПТ (EPDM)
Втулка	Сталь
Корпус	ВЧ50 (GGG50)
Седло	Нержавеющая сталь SS304
Уплотнение диска	СКЭПТ (EPDM)
Болт	Нержавеющая сталь
Диск	ВЧ50 (GGG50)
Вал верхний	Нержавеющая сталь SS420
Вал нижний	Нержавеющая сталь SS420
Конический штифт	Нержавеющая сталь SS420
Фиксатор	Углеродистая сталь Q235
Уплотнительное кольцо	СКЭПТ (EPDM)
Сальник	ВЧ50 (GGG50)
Болт	Нержавеющая сталь
Редуктор	ВЧ50 (GGG50)

КОМПОНЕНТЫ

- 1 Болт
- 2 Заглушка торцевая
- 3 Уплотнительное кольцо
- 4 Втулка
- 5 Корпус
- 6 Седло
- 7 Уплотнение диска
- 8 Болт
- 9 Диск
- 10 Вал верхний
- 11 Вал нижний
- 12 Конический штифт
- 13 Фиксатор
- 14 Уплотнительное кольцо
- 15 Сальник
- 16 Болт
- 17 Редуктор



Размеры, мм																	Масса, кг				
DN	L	H1	H2	f	D		D1		D2		n отв. φ		b		L1	L2	L3	L4	D3	PN10	PN16
					PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16						PN10	PN16
100	190	123	178	3	220	220	180	180	158	158	8-19	8-19	19	19	45	172	173	226	150	20	
125	200	136	197	3	250	250	210	210	184	184	8-19	8-19	19	19	45	172	173	226	150	28	
150	210	162	217	3	285	285	240	240	212	212	8-23	8-23	19	19	63	288	238	313	300	38	
200	230	171	248	3	340	340	295	295	268	268	8-23	12-23	20	20	63	288	238	313	300	45	
250	250	203	260	3	395	405	350	355	320	320	12-23	12-28	22	22	78	310	225	307	300	60	
300	270	246	306	4	460	460	400	410	370	370	12-23	12-28	24.5	24.5	93	340	183	280	300	92	
350	290	286	337	4	520	520	460	470	430	430	16-23	16-28	26.5	26.5	93	340	183	280	300	120	
400	310	304	374	4	565	580	515	525	482	482	16-28	16-31	24.5	28	181	434	94	357	300	125	136
450	330	350	390	4	615	640	565	585	532	548	20-28	20-31	25.5	30	181	434	94	357	300	160	175
500	350	378	429	4	670	715	620	650	585	609	20-28	20-34	26.5	31.5	200	531	125	432	400	198	219



Затвор дисковый Parus с двойным эксцентриситетом фланцевый

Тип В1

Лист 2 из 2

DN 600-2000

PN 10/16

СТАНДАРТЫ:

- ТУ 28.14.13-003-28551776-2023
- Строительная длина:
ГОСТ 28908-91 ряд 2
(EN558 серия 14)
- Фланцевое соединение:
ГОСТ 33259-2015 (EN 1092-2)

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Класс герметичности «А»
по ГОСТ 9544-2015
- Конструкция диска с двойным эксцентриситетом оптимизирована под поток рабочей жидкости
- Двойное смещение оси вращения снижает нагрузку с уплотнения в начальной и конечной фазах поворота диска
- Поставляется с редуктором
- Все элементы защищены от коррозии

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- Штурвал (по умолчанию)
- Удлинитель штока
- Колонка управления
- Электропривод

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая среда	- Питьевая вода и нейтральные жидкости - Хозяйственные сточные воды
Максимальная температура рабочей среды	70°C

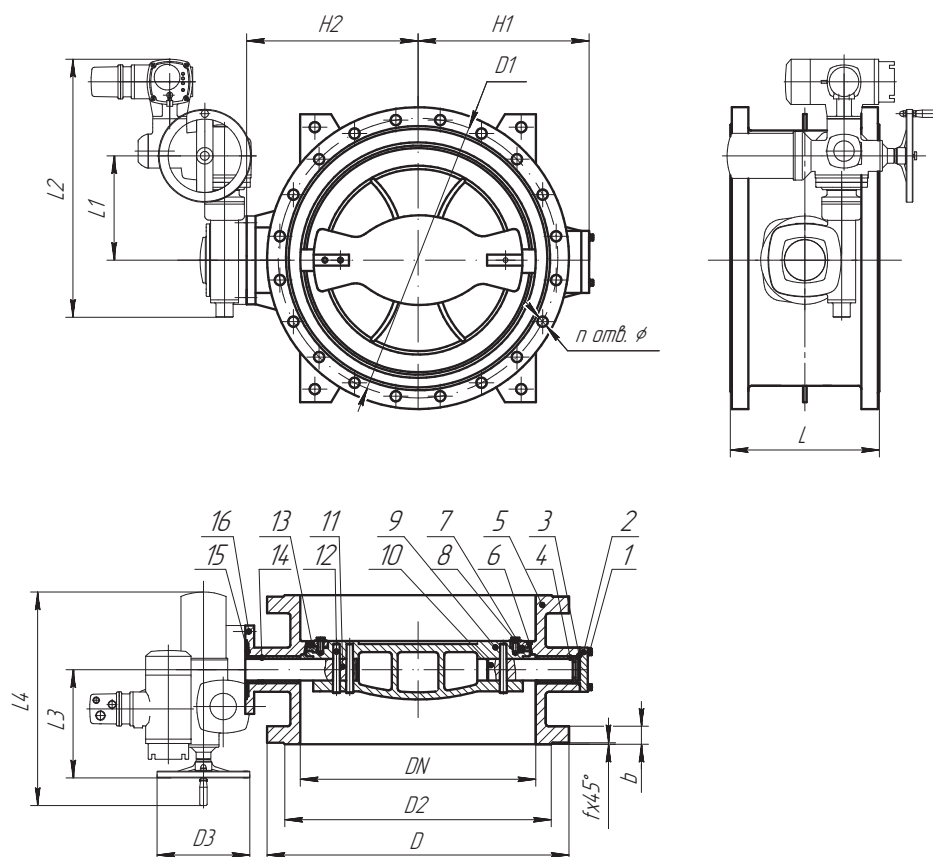
ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Прочность корпуса	1,5 x PN
Герметичность	1,1 x PN

ПОЗИЦИЯ	МАТЕРИАЛЫ
Болт	Сталь
Заглушка торцевая	ВЧ50 (GGG50)
Уплотнительное кольцо	СКЭПТ (EPDM)
Втулка	Сталь
Корпус	ВЧ50 (GGG50)
Седло	Нержавеющая сталь SS304
Уплотнение диска	СКЭПТ (EPDM)
Болт	Нержавеющая сталь
Диск	ВЧ50 (GGG50)
Вал нижний	Нержавеющая сталь SS420
Вал верхний	Нержавеющая сталь SS420
Конический штифт	Нержавеющая сталь SS420
Фиксатор	Углеродистая сталь Q235
Уплотнительное кольцо	СКЭПТ (EPDM)
Сальник	ВЧ50 (GGG50)
Болт	Нержавеющая сталь

КОМПОНЕНТЫ

- 1 Болт
- 2 Заглушка торцевая
- 3 Уплотнительное кольцо
- 4 Втулка
- 5 Корпус
- 6 Седло
- 7 Уплотнение диска
- 8 Болт
- 9 Диск
- 10 Вал нижний
- 11 Вал верхний
- 12 Конический штифт
- 13 Фиксатор
- 14 Уплотнительное кольцо
- 15 Сальник
- 16 Болт



Размеры, мм																			Масса, кг		
DN	L	H1	H2	f	D		D1		D2		n отв. ø		b		L1	L2	L3	L4	D3	PN10	PN16
					PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16						PN10	PN16
600	390	465	484	5	780	840	725	770	685	720	20-31	20-37	30	36	339	738	291	537	200	275	323
700	430	495	557	5	895	910	840	840	800	794	24-31	24-37	32.5	39.5	344	748	316	537	200	391	424
800	470	574	581	5	1015	1025	950	950	905	901	24-34	24-41	35	43	420	920	351	579	200	510	559
900	510	606	692	5	1115	1125	1050	1050	1005	1001	28-34	28-41	37.5	46.5	420	920	351	579	200	775	843
1000	550	685	722	5	1230	1255	1160	1170	1110	1112	28-37	28-44	40	50	420	920	351	618	200	970	1016
1200	630	796	845	5	1455	1485	1380	1390	1330	1328	32-41	32-50	45	57	550	1127	391	661.5	200	1400	1500
1400	710	997	1210	5	1675	1685	1590	1590	1530	1530	36-44	36-50	46	60	550	1127	391	661.5	200	2500	2700
1600	790	1137	1412	5	1915	1930	1820	1820	1750	1750	40-50	40-57	49	65	605	1217	441	762	200	3450	3700
1800	870	1270	1488	5	2115	2130	2020	2020	1950	1950	44-50	44-57	52	70	650	1262	441	762	200	4820	5880
2000	950	1315	1635	6	2325	2345	2230	2030	2150	2150	48-50	48-62	55	75	650	1262	441	762	200	5200	6270